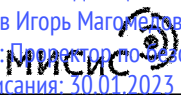


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Исаев Игорь Магомедович
Должность: Директор по безопасности и общим вопросам
Дата подписания: 30.01.2023 16:41:18
Уникальный программный ключ:
d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»**

ПСП 403-18

Выпуск 2

Экземпляр 1

Лист 1/10

УТВЕРЖДЕНО

Решением Научно-технического
совета НИТУ «МИСиС»
от «12» декабря 2018 г.
протокол № 5/11-2018

Председатель

Филонов М.Р.

ПОЛОЖЕНИЕ


**о Центре ресурсосберегающих технологий переработки минерального сырья
(ЦРТПМС)**

Горный институт

ПСП 403-18


Выпуск 2

Москва 2018

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 403-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 2/10</i>


Содержание

1 Общие положения	4
2 Основные задачи.....	4
3 Структура и кадровый состав	5
4 Основные функции	5
5 Перечень документированной информации по качеству	7
6 Взаимоотношения. Связи	7
7 Заключительные положения.....	9
Лист ознакомления.....	10

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 403-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 3/10</i>

Обозначения и сокращения

АИС	– автоматизированная информационная система;
ДИ	– должностная инструкция;
ЛНА	– локальный нормативный акт;
НД	– нормативная документация;
ПО	– программное обеспечение;
ПСП	– Положение о структурном подразделении;
СМК	– система менеджмента качества;
СЭД	– система электронного документооборота;
ТД	– техническая документация;
УКиСП	– управление кадров и социальной политики;
Университет, НИТУ «МИСиС»	– федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;
ФЭУ	– финансово-экономическое управление.

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 403-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 4/10</i>

1 Общие положения

1.1 Положение о Центре ресурсосберегающих технологий переработки минерального сырья (далее – ЦРТПМС) разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом НИТУ «МИСиС» и ЛНА Университета.

1.2 Настоящее Положение устанавливает правовой статус, основные задачи, структуру и кадровый состав, функции, взаимоотношения и связи ЦРТПМС.

1.3 ЦРТПМС является структурным подразделением НИТУ «МИСиС» и входит в состав вышестоящего структурного подразделения – Горного Института.

1.4 Решение о создании ЦРТПМС – Приказ НИТУ «МИСиС» №454 о.в. от 01.12.2009г.

Решение о реорганизации и ликвидации ЦРТПМС принимается ректором Университета и оформляется приказом.

1.5 Общее руководство ЦРТПМС осуществляет директор ЦРТПМС.

1.6 В своей деятельности работники ЦРТПМС руководствуются:

- действующим законодательством Российской Федерации, в т.ч. в области образования и науки, аккредитации, сертификации, управления качеством;
- приказами и распоряжениями Минобрнауки России, Рособнадзора;
- Уставом НИТУ «МИСиС», приказами ректора, решениями ученого совета Университета и Горного Института, иными ЛНА НИТУ «МИСиС»;
- НД и ТД по охране труда, пожарной безопасности;
- Политикой и Целями НИТУ «МИСиС» в области качества;
- документацией СМК;
- правилами внутреннего трудового распорядка НИТУ «МИСиС»;
- настоящим Положением;
- Положениями об ученом совете Университета и Горного Института, о методическом совете Университета, о научно-техническом совете Университета;
- должностными инструкциями;
- другими правовыми актами.

1.7 Права, основные функции, ответственность и требования к квалификации работников приведены в соответствующих ДИ.

1.8 ЦРТПМС осуществляет свою деятельность с использованием закрепленных за ним руководством Университета имущества, помещений, оборудования.

2 Основные задачи


Основными задачами ЦРТПМС являются:

2.1 Проведение комплексных научных и технологических исследований в области переработки минерального сырья с целью совершенствования, интенсификации существующих и создания новых современных технологий.

2.2 Осуществление комплекса инжиниринговых услуг по сопровождению проектов, связанных с переработкой минерального сырья.

2.3 Создание системы сертификации природного и техногенного минерального сырья.

2.4 Повышение качества образования, научных исследований и разработок путем постоянного совершенствования аппаратной и методической базы ЦРТПМС.

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 403-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 5/10</i>

2.5 Совершенствование подготовки специалистов (инженеров, бакалавров, магистров) по соответствующим направлениям и научно-педагогических кадров в аспирантуре НИТУ «МИСиС», в рамках образовательных процессов Горного института НИТУ «МИСиС» и его кафедр.

2.6 Внедрение в промышленность имеющихся научных разработок и технологий.

2.7 Осуществление экспертной деятельности в области рационального природопользования.

3 Структура и кадровый состав

3.1 ЦРТПМС возглавляет директор, который подчиняется непосредственно директору Горного института.

3.2 Директор ЦРТПМС назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора Университета.

3.3 В период временного отсутствия директора ЦРТПМС (командировка, отпуск, болезнь, пр.) его обязанности выполняет лицо, назначаемое ректором Университета. Лицо, замещающее директора ЦРТПМС, приобретает соответствующие права, обязанности и несет соответствующую ответственность.

3.4 Состав должностей работников ЦРТПМС определен приказом ректора Университета и отражен в штатном расписании Университета. Штатную численность ЦРТПМС утверждает ректор Университета исходя из условий и особенностей деятельности подразделения.

4 Основные функции

ЦРТПМС в соответствии с возложенными на него задачами осуществляет следующие основные функции:

4.1 Для реализации задачи п. 2.1 осуществляется:

- проведение технологических исследований процессов переработки минерального сырья: дробления, измельчения, гравитации, флотации, химического и бактериального выщелачивания, фильтрования, осветления растворов, жидкостной экстракции и электроэкстракции и др.;

- разработка параметров, режимов и технологических схем переработки минерального сырья, интенсификация действующих технологий;

- проведение научных исследований, направленных на получение новых знаний и создание новых технологий в области переработки минерального сырья;

- патентование научных результатов и разработок.


4.2 Для реализации задачи п. 2.2 осуществляется:

- представление исходных данных для проектирования, бизнес-планов, технологических регламентов, обоснований инвестиций, технико-экономических обоснований (ТЭО) различных технологических проектов;

- разработка и защита в установленном порядке технологической части ТЭО разведочных кондиций и отчетов по подсчету запасов твердых полезных ископаемых;

- консультационные и экспертные услуги для подразделений Университета и сторонних организаций по вопросам использования и переработки минерального сырья;

- формирование временных научных коллективов из сотрудников Университета и приглашенных специалистов, привлечение сторонних организаций на контрактной основе для решения научных задач, выполнения предпроектных, проектных и строительных

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 403-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 6/10</i>

работ при разработке и внедрении инновационных технологий по переработке природных и техногенных ресурсов.

4.3 Для реализации задачи п. 2.3 осуществляется:

- разработка научно-методических основ экспрессно-прогнозной технологической оценки природного и техногенного минерального сырья на любой стадии его изучения и освоения;
- оценка качества сырья и обоснование принципиальной схемы его переработки: от рудоподготовки до получения товарной продукции;
- прогноз теоретически возможных технологических показателей по основным элементам;
- выявление причин и количественная оценка уровня неизбежных технологических потерь;
- разработка системы сертификации минерального сырья;
- развитие методического и математического обеспечения систем анализа изображения под задачи технологической минералогии;
- разработка научно-методических основ технологической экспертизы и технологического аудита рационального использования минерального сырья;
- разработка динамических информационно-аналитических систем поддержки решений при освоении природных и техногенных минеральных ресурсов в регионе.

4.4 Для реализации задачи п. 2.4 – 2.5 осуществляется:


- предоставление материально-технической базы для обеспечения учебного процесса кафедры обогащения полезных ископаемых и техногенного сырья Горного института НИТУ «МИСиС», и при необходимости, других кафедр НИТУ «МИСиС»: лабораторных работ, курсовых научно-исследовательских работ студентов, дипломных работ и проектов, выпускных квалификационных работ (в том числе магистерских диссертаций), работ аспирантов;
- обеспечение возможности для проведения экспериментальных исследований аспирантами подразделений института и университета в рамках выполнения ими диссертационных работ;
- обеспечение проведения НИР и НИОКР подразделениями Горного института и университета в рамках госбюджетных, хозяйственных и субподрядных договоров;
- выполнение заявок на проведение работ научного и учебного характера для подразделений университета с согласия директора Горного института и директора ЦРТПМС.

4.5 Для реализации задачи п. 2.6 осуществляется:

- поиск инвесторов для внедрения в промышленность имеющихся научных разработок, технологических проектов и патентов;
- участие в научных конференциях, конгрессах, выставках;
- разработка и поддержание интернет-сайта с демонстрацией научных разработок, научно-технической продукции, инженерных и других разработок и возможностей ЦРТПМС;
- осуществление мероприятий по внедрению научных разработок и технологических проектов.

4.6 Для реализации задачи п. 2.7 осуществляется:

- разработка экспертных решений в области рационального природопользования для федеральных и региональных законодательных, исполнительных и судебных органов власти, а также бизнес сообщества;
- участие в разработке методических и нормативных документов в области рационального природопользования.

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 403-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 7/10</i>

5 Перечень документированной информации по качеству

Перечень документированной информации по качеству ЦРТПМС:

- номенклатура дел подразделения;
- Политика и Цели Университета в области качества;
- Положение о структурном подразделении;
- должностные инструкции работников;
- планы работ подразделения;
- отчеты о выполнении планов работ;
- отчеты по внутренним аудитам;
- отчеты об устранении несоответствий, выявленных в результате внешних и внутренних аудитов;
- документация по технике безопасности и охране труда;
- перечень оборудования;
- сведения о техническом обслуживании и ремонтах научного оборудования;
- перечень методик измерений и стандартных образцов.

6 Взаимоотношения. Связи

В целях организации и обеспечения деятельности всеми необходимыми материалами, документами, техническими средствами ЦРТПМС взаимодействует с подразделениями Университета в соответствии со структурой Университета, Уставом Университета, ЛНА Университета, а также со сторонними организациями по всем вопросам реализации его функций в пределах полномочий, определенных данным Положением.

ЦРТПМС в рамках представленных задач и функций осуществляет следующее служебное взаимодействие:

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
Внешние организации		
Государственные и коммерческие организации	Информация о предоставляемых организациями оборудованием, материалов и услугах. Оборудование, материалы, услуги, а также отчеты по заключенным договорам в рамках заключенных соглашений в соответствии с действующим законодательством.	Информация о предоставляемых ЦРТПМС и Университетом образовательных, научных и других услугах. Отчеты по заключенным договорам, образцы, материалы и услуги в рамках заключенных соглашений в соответствии с действующим законодательством.
Правительственные и неправительственные научные и образовательные фонды	Информация об объявляемых конкурсах и тендерах. Финансовые и другие ресурсы по результатам проведенных конкурсов.	Материалы конкурсных заявок, отчеты по заключенным контрактам в соответствии с действующим законодательством.
Школы, лицеи и другие организации	Информация о деятельности, возможностях и направлениях сотрудничества в учебной, научной и инновационной сферах.	Информация о деятельности ЦРТПМС, предложения о сотрудничестве по вопросам набора, подготовки студентов и т.д. Соглашения о сотрудничестве и договора на выполнение НИР и ОКР.
Должностные лица и подразделения НИТУ «МИСиС»		
Ректор	Приказы и распоряжения	Отчетная и справочная документация

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
Финансово-экономическое управление	Запросы по планированию предстоящих расходов, запросы в соответствии с деятельностью подразделения	Проекты смет подразделения на новый календарный год, заказ-наряды, договоры подрядов, счета, отчёты
Административно-правовое управление	Организационно-распорядительная документация по НИТУ «МИСиС», почта (внешняя и внутренняя)	Письма и телеграммы для дальнейшей обработки и отправления по назначению; документы для утверждения их гербовой печатью, письма в другие организации для регистрации
Управление стратегического развития	Стандарты Университета, Политика и Цели в области качества, методические инструкции по правилам ведения документации НИТУ «МИСиС» в области менеджмента качества, ЛНА прошедшие экспертизу, заверенные копии документов СМК, акты приёма-передачи документов СМК	ЛНА для проведения экспертизы и согласования
Управление кадров и социальной политики	Формы документов для заполнения, пропуски для работников, запросы для составления отчетов, информация об отпусках	Материалы для оформления работников, их перемещения, изменения информации о них, удовлетворение запросов, поступающих в адрес подразделения
Управление международной академической мобильности	Информационно-методические материалы по оформлению документов для зарубежных командировок	Планы зарубежных командировок, заявки на участие в работе международных симпозиумов и конференций; проекты договоров на выполнение международных образовательных и научно-исследовательских проектов, договоров на выполнение научно-исследовательских работ
Управление информационных технологий	Создание и обслуживание электронной почты Университета. Обеспечение видео-конференц-связи, видеотрансляций и записи на серверах и web-портале, подключение и техническое обслуживание пользователей локально-вычислительной сети, телефонной сети, IP-телефонии, систем СЭД и АИС, сетевого, компьютерного и офисного оборудования подразделений. Проектирование и внедрение АИС в интеграции с внешними и внутренними сервисами. Закупка, установка, и модернизация ПО, телефонии, компьютерного, сетевого и офисного оборудования, техническое оснащение и поддержка мультимедийного оборудования	Заявки на создание электронной почты, размещение информации на электронных терминалах университета и видеостене, подключение к локально-вычислительной сети, телефонной сети, IP-телефонии, СЭД, АИС, видеозапись и видеотрансляцию, видео-конференц-связь, обслуживание мультимедийного оборудования. Заявки на закупку, установку, обслуживание и модернизацию сетевого, офисного, мультимедийного оборудования, обновление и установку ПО
Управление маркетинга и коммуникаций	Информационное сопровождение мероприятий и обеспечение	Сведения о подразделении; план-график общественно-значимых мероприятий;

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
	размещения материалов подразделения на сайте, в корпоративных изданиях Университета и др. СМИ	информация о достижениях и наградах работников
Эксплуатационное управление	Графики проведения ремонтов	Технические задания на проведение ремонта
Отдел охраны	Пропуска для посетителей	Списки посетителей
Дирекция Горного института	Распоряжения директора института, документы организационного характера и др.	План работы ЦРТПМС на учебный год по учебной и научной деятельности и др.
Управление международной академической мобильности	Информационно-методические материалы по оформлению документов для зарубежных командировок; информацию о расходовании средств и объемах выполненных НИР и ОКР по зарубежным контрактам.	Отчеты о выполненной работе по международным проектам, планы зарубежных командировок, заявки на участие в работе международных симпозиумов и конференций; проекты и договора на выполнение работ и услуг.
Отдел информационных технологий и метрологии	Регистрационный и инвентарный номера в государственном реестре, информацию о предстоящих конференциях; сведения о поверке/калибровке средств измерения (свидетельства, сертификаты)	Оформленные в соответствии с ГОСТ отчеты, необходимые для регистрации документы. Отчеты, документы СМК. График поверки/калибровки средств измерения.
Кафедра обогащения полезных ископаемых и техногенного сырья	Планы научно-исследовательских работ по государственным заказам и хозяйственным договорам, а также планы и методики исследовательских работ, проводимых в рамках учебного процесса бакалаврами, магистрами и аспирантами кафедры	Лаборатории и оборудование ЦРТПМС для обеспечения проведения учебного процесса и научно-исследовательских работ кафедры обогащения полезных ископаемых и техногенного сырья

7 Заключительные положения

7.1 Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

7.2 Обязанность по актуализации настоящего Положения возлагается на директора ЦРТПМС.


РАЗРАБОТАНО:

Директор ЦРТПМС


 Д.В. Абрютин

СОГЛАСОВАНО:

Директор Горного института

 А.В. Мясков


Начальник отдела кадров

 С.Ю. Гаврилова

ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

Начальник отдела СМК

 Е.Н. Горчакова

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 403-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 10/10</i>

Лист ознакомления

Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись